



junto al productor

Sociedad de Agricultores Unidos de la  
República Oriental del Uruguay  
Fundada en 1901, con Personería Jurídica

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

**Nombre producto:** Todo Terreno Facyt

**Uso:** Coadyuvante

**Razón social o nombre del proveedor:** SAUDU

**Dirección del proveedor:** Avenida República de Corea 2962

**Teléfono:** 2 508 6322 • **Fax:** 2 508 6550

**Email:** saudu@saudu.com.uy

## 2. COMPOSICIÓN

Solución Líquida Viscosa

COMPONENTES	NÚMERO CAS	CONCENTRACIÓN % P/V
Ácido Dodecilbenceno Sulfónico	27323-41-7	18.1

## 3. PELIGROSIDAD

**Inflamabilidad:** Producto no inflamable

**Clasificación toxicológica:** Producto que normalmente no ofrece peligro

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico  
Hospital de Clínicas (CIAT) Piso 7 - Sala 1 • Teléfono: 1722

**Inhalación:** Alejar el paciente del lugar de exposición, remover inmediatamente al aire fresco y obtener atención médica. Si es necesario, efectuar respiración artificial y si la respiración es dificultosa, dar oxígeno.

**Piel:** Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua.

**Ojos:** Si el paciente usa lentes de contacto, retirarlas. Lavar con abundante agua limpia por espacio de 15 minutos manteniendo los párpados separados y haciendo mover lentamente los ojos en todas las direcciones, luego control por oftalmólogo.

**Ingestión:** Dar a beber dos vasos de agua. Nunca administrar nada por boca ni inducir al vómito a una persona inconsciente. Llamar a un médico.



# HOJA DE SEGURIDAD

## FACYT TODO TERRENO

## 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

**Medidas de extinción:** Spray de agua, espuma, polvo químico o CO<sub>2</sub>. Usar el agente de extinción según el tipo de incendio del alrededor.

**Procedimientos de lucha específicos:** Aislar el área de peligro. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Ubicarse a favor del viento. Usar equipo de protección personal. Utilizar neblina para enfriar los contenedores expuestos al fuego. Mantener los contenedores cerrados para evitar la entrada de agua.

## 6. VERTIDO ACCIDENTAL / DERRAMES

**Uso Normal:** Anteojos de seguridad, guantes. Los materiales resistentes son caucho, neopreno, nitrilo, polietileno o PVC.

**Control de Emergencias:** Ropa de protección de alguno de los materiales citados anteriormente.

**Controles de Ingeniería:** No se requieren condiciones especiales de almacenamiento.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Medidas de precaución personal:** Los aplicadores u otros trabajadores deberán usar remera de manga larga, pantalones largos, medias y zapatos. Seguir las instrucciones del fabricante para el lavado y el mantenimiento del equipo de protección personal. Si no existen instrucciones para lavado, usar detergente y agua caliente. Mantener el producto y el lavado del equipo de protección personal, separados de otras ropas para lavar.

**Almacenamiento:** Almacenar en su envase original cerrado y en ambientes seguros, secos y frescos.

## 8. ACCIONES DE EMERGENCIA

**Derrames:** El derrame líquido podría ser absorbido con un material inerte (tierra, arena, aserrín, etc.), recogido mediante barrido y dispuesto según regulaciones locales. Desactivar con soda cáustica y lavar el área con abundante agua.

**Fuego:** **Medidas de extinción:** spray de agua, polvo químico. Evacuar al personal a un área segura. Mantener al personal retirada

[www.saudu.com.uy](http://www.saudu.com.uy)

**Casa Central:** Avda República de Corea 2962, Montevideo  
Tel: (598) 2508 6322\* • Fax: (598) 2508 6550 • saudu@saudu.com.uy

**Sucursal Río Branco:** Virrey Arredondo 1260, Cerro Largo  
TeleFax: 4675 4515 • sucbranco@saudu.com.uy

**Sucursal Salto:** Juan A. Harriage 1502, Salto  
TeleFax: 4734 4127 • sucsalto@saudu.com.uy

**Sucursal Young:** 18 de Julio 2032, Río Negro  
Tel/fax: 4567 4528 • sucyoung@saudu.com.uy



**junto al productor**

Sociedad de Agricultores Unidos de la  
República Oriental del Uruguay  
Fundada en 1901, con Personería Jurídica

do y con la dirección del viento contraria al fuego. Usar aparatos de respiración autónoma si es necesario. Vestir equipos de protección total. Usar spray de agua. Los escurrimientos provenientes del control del incendio pueden ser contaminantes riesgosos. Enfriar los tanques y recipientes con spray de agua.

**Disposición final:** Diluir y neutralizar con una base débil. Después desechar los residuos en forma adecuada. Los restos de productos químicos y materiales peligrosos deberán eliminarse de acuerdo a la legislación y/o reglamentación local, estatal o nacional vigente. En general, los residuos químicos se pueden eliminar a través de las aguas residuales, por el desagüe u otra alternativa segura, una vez que se acondicionen de forma de ser inocuos para el medioambiente. Los envases contaminados deberán tratarse como el propio producto contenido. Debe consultarse con el experto en desechos y las autoridades responsables.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Color:** Verde.

**Olor:** Característico.

**Densidad Relativa a 20°C Ambiente:** 1,214 g/ml

**a 20°C Tropical:** 1,217 g/ml

**Acidez libre (promedio):** 19,23% p/p expresada como H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

**pH:** 2,0 (1g/100ml)

**Estabilidad en almacenamiento a baja temperatura:** Estable a 0°C.

**Estabilidad en el almacenamiento en condiciones tropicales:** Estable a 54°C.

**Viscosidad:** 3888 cp

**Explosividad:** No posee

**Corrosividad**

**Aluminio(Al):** No Corrosivo

**Cinc(Zn):** Algo Corrosivo

**Cobre(Cu):** No Corrosivo

**Polietileno:** No Corrosivo

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Bajo condiciones normales de almacenamiento y manipuleo, el producto se mantiene estable. Almacenar en lugar



# HOJA DE SEGURIDAD

## FACYT TODO TERRENO

fresco, bien ventilado, lejos de alimentos, forrajes.

**Reactividad:** Incompatibilidad con otros materiales: no razonablemente previsible. No ocurre polimerización.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad aguda**

**Oral DL50**

**DL50 en ratas:** Normalmente no ofrece peligro (>3000mg/Kg).

**Categoría IV**

**Dermal DL50**

**La DL50 dermal aguda en ratas:** Poco peligroso >4000mg/Kg) **Categoría III**

**Inhalación CL50**

**La CL50 inhalación aguda en ratas:** Mayor a 0,97 mg/L (CN\*1,06 mg/L)

**Irritación en piel:** Potencialmente corrosivo.

**Sensibilización en piel:** No sensibilizante dermal

**Irritación para los ojos:** Irritante

**Toxicidad subaguda:** N/D

**Toxicidad crónica:** N/D

**Mutagénesis:** N/D

\*CN: concentración nominal

## 12. INFORMACIÓN ECO TOXICOLOGICA

**Efectos agudos sobre organismos de agua y peces:** Ligeramente tóxico (22,22mg/L).

**Toxicidad para aves:** Prácticamente No tóxico(>2000mg/Kg)

**Toxicidad en abejas:** Virtualmente No tóxico (>100µg/abeja)

**Persistencia en suelo:** En condiciones de campo, la degradación del producto es rápida no se acumula.

**Efecto de control:** No disponible

## 13. DISPOSICIÓN FINAL

**Eliminación de los residuos:** eliminar los restos del producto en contenedores especiales, que serán retirados para su destrucción por una empresa autorizada por los organismos competentes

[www.saudu.com.uy](http://www.saudu.com.uy)

**Casa Central:** Avda República de Corea 2962, Montevideo  
Tel: (598) 2508 6322\* • Fax: (598) 2508 6550 • [saudu@saudu.com.uy](mailto:saudu@saudu.com.uy)

**Sucursal Río Branco:** Virrey Arredondo 1260, Cerro Largo  
TeleFax: 4675 4515 • [sucrbranco@saudu.com.uy](mailto:sucrbranco@saudu.com.uy)

**Sucursal Salto:** Juan A. Harriage 1502, Salto  
TeleFax: 4734 4127 • [sucsalto@saudu.com.uy](mailto:sucsalto@saudu.com.uy)

**Sucursal Young:** 18 de Julio 2032, Río Negro  
Tel/fax: 4567 4528 • [sucyoung@saudu.com.uy](mailto:sucyoung@saudu.com.uy)



**junto al productor**

Sociedad de Agricultores Unidos de la  
República Oriental del Uruguay  
Fundada en 1901, con Personería Jurídica

para la gestión de residuos tóxicos y peligrosos. Está prohibido el vertido o la quema libre de este producto o de sus envases. En caso de derrame, si el producto vertido no puede ser eliminado siguiendo las instrucciones de la etiqueta, la incineración es un método aceptable de eliminación, de acuerdo con las leyes locales, regionales, nacionales, normas y reglamentos medioambientales. Debido a que los métodos aceptables de eliminación y los requisitos legales pueden variar según los países, debe contactarse con los organismos oficiales apropiados antes de la eliminación.

**Gestión de envases:** éste envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO.

## 14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

**Terrestre:** Cumplir con las regulaciones locales para clasificar apropiadamente el transporte de mercadería.

**Aéreo:** Cumplir con las regulaciones locales para clasificar apropiadamente el transporte de mercadería.

**Marítimo:** Cumplir con las regulaciones locales para clasificar apropiadamente el transporte de mercadería.

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### INDICACIÓN DE PELIGRO

#### Frases R

**R36/37/38.** Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

#### Frases S:

**S26 S36** Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase el recipiente bien cerrado. Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado. En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

## 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

**Casa Central:** Avda República de Corea 2962, Montevideo  
Tel: (598) 2508 6322\* • Fax: (598) 2508 6550 • [saudu@saudu.com.uy](mailto:saudu@saudu.com.uy)

**Sucursal Río Branco:** Virrey Arredondo 1260, Cerro Largo  
TeleFax: 4675 4515 • [sucrbranco@saudu.com.uy](mailto:sucrbranco@saudu.com.uy)

**Sucursal Salto:** Juan A. Harriage 1502, Salto  
TeleFax: 4734 4127 • [sucsalto@saudu.com.uy](mailto:sucsalto@saudu.com.uy)

**Sucursal Young:** 18 de Julio 2032, Río Negro  
Tel/fax: 4567 4528 • [sucyoung@saudu.com.uy](mailto:sucyoung@saudu.com.uy)



# HOJA DE SEGURIDAD

## FACYT TODO TERRENO

Los datos proporcionados en esta hoja fueron obtenidos de fuentes confiables y representan la mejor información conocida actualmente sobre la materia. Se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o actualidad. Este documento debe utilizarse solamente como guía para la manipulación del producto con la precaución apropiada. SAUDU no asume responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que resulten del uso inapropiado de la mercadería y/o de un uso distinto para el que ha sido concebida. El usuario debe hacer sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información consignada en la presente hoja según sus propósitos particulares.